

Moduldetails

TMB1202: Produktion 2

Modulname	Produktion 2
Modulnummer	TMB1202
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	5
Studienjahr	1
Dauer	1 Semester
Semesterwochenstunden	7
Workload Präsenz (h)	84 h
Workload Selbststudium (h)	72 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TMB1202.1 Fertigungstechnik 2 TMB1202.2 Werkstoffe 2 TMB1202.3 Labor Werkstoffe TMB1202.1 Fertigungstechnik 2 TMB1202.2 Werkstoffe 2 TMB1202.3 Labor Werkstoffe
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Kennen lernen der grundlegenden heutigen Fertigungsverfahren der Blechbearbeitung, des Umformens, Schweißens, Lötens und Klebens Analysieren der Möglichkeiten Verschiedener Verfahren in der Beziehung zu Konstruktion, Produkteigenschaft und Maschinen/Anlagen Die technische und wirtschaftliche Eignung von Verfahren beurteilen Darstellungsformen des Zustands von Legierungen Eigenschaften und Anwendungen moderner Werkstoffe kennen (Kunststoffe, Glas, Keramik, Emaille)
Lerninhalte	Zu Unit TMB1202.1 + TMB1202.3 Trennen und Umformen von Blech Fügen Schweißen Lötens Metallkleben Umformen Zu Unit TMB1202.2 Einfluss von Legierungselementen Eisengusswerkstoffe Nichteisenmetalle Kunststoffe Glas, Keramik, Emaille, amorphes Metall Pulvermetallurgische Werkstoffe Elektrochemische Grundlagen Korrosion

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.